



Analizadores de combustión

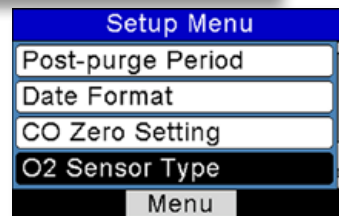
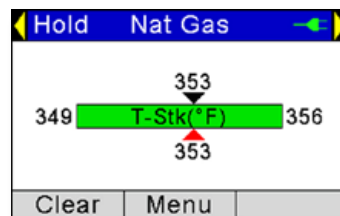
Analizador residencial de combustión

Fyrite® INSIGHT® Plus

NUEVO

Características y beneficios:

- La pantalla a todo color con datos y gráficos dinámicos muestra análisis fáciles de leer en tiempo real
- O₂, CO B-Smart® (de 0 a 4,000 ppm) con filtro NO_x integrado, temperatura del aire/gases del tubo de escape, tiro y presión
- Nueve* combustibles preprogramados seleccionados por el usuario (+ 2 personalizados)
- Opción de sensor de O₂ de larga vida útil (3 años)
- Función de rango de impresión, capacidad de almacenamiento de datos (100 registros) y opción de descarga de datos por USB con el software de usuario Fyrite®



Las pantallas de configuración intuitivas y los gráficos a color se ven con claridad y definición en cualquier entorno. Un exclusivo buscador de zonas calientes detecta el sitio óptimo para la medición.

Fyrite® INSIGHT® Plus es un analizador de combustión residencial y comercial de última generación de Bacharach, que posee funciones mejoradas y funcionamiento intuitivo. Este analizador portátil y liviano fabricado en los Estados Unidos utiliza tecnología de avanzada para medir, analizar e informar con precisión los resultados de las pruebas y garantizar un funcionamiento seguro, instalar sistemas más eficientes y ahorrar dinero a sus clientes. Gracias al software de usuario Fyrite® fácil de usar y al exclusivo sensor de CO B-Smart®, Fyrite® INSIGHT® Plus permite a los técnicos y representantes de servicios de Calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC/R) actualizar el software o instalar sensores precalibrados directamente en el campo para evitar inconvenientes y períodos improductivos costosos.

Cinco herramientas en UNA con análisis en tiempo real

Fyrite® INSIGHT® Plus es un analizador de combustión de condición estable cinco en uno, que incluye un instrumento de prueba de CO de aire ambiente, un medidor de CO de gases de chimenea, un termómetro digital de doble canal (para hasta 999° F) y un manómetro digital (que mide tiro, presión de gas, presión estática externa [ESP] y hasta +/- 40 pulg. de columna de agua [INWC]).

Con capacidad para almacenar hasta 100 registros de combustión, presión y temperatura, Fyrite® INSIGHT® Plus también puede mostrar los resultados de las mediciones instantáneamente para hasta diez combustibles diferentes en su pantalla LCD a todo color con iluminación posterior. Asimismo, le permite descargar información específica a una PC o imprimir los datos a través de una impresora de infrarrojo.



Fyrite® INSIGHT® Plus Características y beneficios:

¡Cinco herramientas en UNA!

- Analizador de eficiencia y combustión
- Instrumento de prueba de CO de aire ambiente
- Medidor de CO de gases de chimenea
- Termómetro digital de doble canal
- Manómetro digital

Pantalla gráfica LCD a todo color

- La pantalla de colores vibrantes muestra resultados de análisis, estado y gráficos fáciles de leer en tiempo real.

Diagnósticos del usuario

- Indicación de la vida útil del sensor de O₂
- Recordatorios de calibración

Paquete de informes (opcional)

- Personalice los informes de pruebas con el logotipo de su empresa
- Cargue combustibles personalizados
- Actualizaciones de software

Sensor de CO B-Smart® precalibrado con filtro NO_x integrado

Función Cero manual/automático (CO)



Con los sensores de CO B-Smart® precalibrados, los contratistas simplemente reemplazan el sensor agotado conectando un nuevo sensor de repuesto en un puerto de fácil acceso ubicado en la parte posterior del instrumento. Esta tecnología que ahorra tiempo elimina la necesidad de enviar el instrumento a la fábrica para calibrarlo o reemplazar un sensor. Su nuevo sensor precalibrado estará instalado y en funcionamiento en unos pocos minutos. Puede solicitar sensores B-Smart® de repuesto a un distribuidor autorizado de Bacharach.

Especificaciones de Fyrite® INSIGHT® Plus

Nuevos combustibles seleccionados por el usuario:	Gas natural, petróleo N.º 2, petróleo N.º 4, petróleo N.º 6, propano, carbón, madera, keroseno, B5 (+ 2 personalizados) (*10 combustibles disp. con la vers. Siegart)	
Rangos de temperatura:	Temperatura aire ambiente/ aire de combustión	de -4 a 600 °F (de -20 a 316 °C)
	Temperatura de gases de chimenea	de -4 a 1,202 °F (de -20 a 650 °C)
	Oxígeno (O ₂)	de 0 a 20.9%
	Monóxido de carbono (CO)	de 0 a 4,000 ppm
	Presión diferencial / tiro	de -40 a +40 INWC (10 mBar)
Rangos calculados:	Eficiencia de la combustión	de 0.1 a 100%
	Dióxido de carbono (CO ₂)	de 0.1 al valor porcentual máx. según el combustible
	Monóxido de carbono (sin aire)	de 0 a 9,999 ppm
	Exceso de aire	de 0 a 250%
Dimensiones:	8" alto x 3.6" ancho x 2.3" prof. (20.3 cm x 9.1 cm x 5.8 cm)	
Peso:	16 oz. con baterías (0.45 kg)	
Potencia:	4 baterías alcalinas AA (incl.), adaptador universal de potencia o cable USB Vida útil mínima habitual de las baterías: 15 horas	
Garantía:	Instrumento y sensores: 2 años (1 año de garantía para sensor de O ₂ *) *El sensor de O ₂ de larga vida útil tiene 2 años de garantía	
Idiomas de visualización disp.:	Inglés, francés, español, polaco, alemán, italiano, holandés, danés	
Contenido:	Fyrite® INSIGHT® Plus: el instrumento viene con sonda, filtros de repuesto, manga protectora de caucho, 4 baterías AA, manual del usuario y estuche rígido. Fyrite® INSIGHT® Plus con Kit de paq. de informes: el instrumento viene con sonda, filtros de repuesto, manga protectora de caucho, impresora IrDA, cable USB, software de usuario Fyrite®, 8 baterías AA y estuche rígido.	

Información para pedidos de Fyrite® INSIGHT® Plus

0024-8515	Fyrite® INSIGHT® Plus
0024-8517	Fyrite® INSIGHT® Plus (con sensor de O ₂ de larga vida útil)
0024-8519	Fyrite® INSIGHT® Plus - Modelo europeo*
0024-8521	Fyrite® INSIGHT® Plus - Modelo europeo (con sensor de O ₂ de larga vida útil)
0024-8516	Fyrite® INSIGHT® con Kit de paq. de informes
0024-8518	Fyrite® INSIGHT® con Kit de paq. de informes (con sensor de O ₂ de larga vida útil)
0024-8520	Fyrite® INSIGHT® con Kit de paq. de informes - Modelo europeo*
0024-8522	Fyrite® INSIGHT® con Kit de paq. de informes - Modelo europeo* (con sensor de O ₂ de larga vida útil)

*Cálculos según estándares europeos

Accesorios de Fyrite® INSIGHT® Plus

0024-1492	Fyrite® INSIGHT® Plus Kit para informes (con impresora IrDA, cable USB y software)
0024-1400	Impresora IrDA con baterías desechables
0024-1310	Papel de impresora (5 rollos)
0024-1611	Adaptador universal de potencia de CA
0104-1797	Termocupla de 10 pies (combustión a temp.)
0104-1798	Termocupla de 1 pulg. (temp. aire ambiente)
0024-8242	Kit de presión diferencial y temperatura
0024-1591	Sensor de O ₂ de larga vida útil de repuesto
0024-1592	Sensor de CO
0024-1616	Sensor de CO B-Smart® (precalibrado)
0024-8257	Kit de actualización de sensor de O ₂ de larga vida útil

Distribuido por:



Fyrite® INSIGHT® Plus, B-Smart® y Bacharach® son marcas comerciales registradas de Bacharach, Inc.
©2012, Bacharach, Inc. Todos los derechos reservados. Toda la información está sujeta a verificación.
Septiembre de 2012 - REV. 1 Impreso en los EE. UU.



FABRICADO EN LOS EE. UU.

